

COMPOSIÇÃO EVIDENCIADORA DE PLACA BACTERIANA À BASE DE CORANTES NATURAIS

Um composto odontológico à base de corante de açaí é a mais nova patente da Embrapa Amazônia Oriental (Belém-PA) e da Universidade Federal do Pará. A substância serve para revelar a existência de placas bacterianas, responsáveis pela formação das cáries dentárias.

Os produtos hoje utilizados no mercado são feitos à base de corantes sintéticos e podem causar danos à saúde humana. A composição evidenciadora à base de corante de açaí é natural, de fácil remoção e sem gosto. E mais: utiliza matéria-prima regional, promovendo a diversificação do uso da biodiversidade da Amazônia.



P r i n c i p a i s b e n e f í c i o s

- Possibilidades de introdução de sabores de frutas regionais da Amazônia;
- Produto preventivo para a saúde bucal;
- Substitui importações da matéria-prima sintética;
- O evidenciador a base de açaí revela cerca de 62% a mais que o índice IPV (placa visível) a olho nu;
- Aumenta a renda, emprego e ocupação da mão-de-obra local;
- Amplia a cadeia produtiva do açaí, porque gera mais subproduto;
- Aumenta o valor agregado do fruto.



A Embrapa e a UFPA são as detentoras da patente do produto no Brasil e nos Estados Unidos. Portanto, a exploração comercial do produto denominado inicialmente de "Composição Evidenciadora de Placa Bacteriana à Base de Corantes Naturais" será possível através de formalização de um contrato de licenciamento.

Contatos:

Embrapa Amazônia Oriental

Trav. Dr. Eneás Pinheiro, s/n, bairro Marco.

CEP: 66095-100. Belém-PA

ANT - Área de Negócios Tecnológicos

Telefone: (91) 299-4583 Fax: (91) 276-8952

e-mails: moises@cpatu.embrapa.br, gabbay@cpatu.embrapa.br

ACE - Área de Comunicação Empresarial

Telefones: (91) 299-4560 / 299-4692

e-mails: ruth@cpatu.embrapa.br, analaura@cpatu.embrapa.br, renata@cpatu.embrapa.br

Apoio:



ROD.PA140 Km 06
Sentido Bujaru
PA 66.440-000



BANCO DA AMAZÔNIA



Av. Aimé Barroso, 71 Shopping 8. Braz Lj. 35
Telefone/Fax: (91) 226-7247 / 226-2657 / 228-3771
amazonfl@amazon.com.br
www.amazonflora.com.br



Composição evidenciadora ...

2004

FD-PP-00650



CPATU- 35640-1

**Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento**



Amazônia Oriental

